

Решите систему неравенств: 
$$\begin{cases} \log_{\frac{1}{2}}(x+2) \leq -1, \\ \log_3(5x-1) \geq 2. \end{cases}$$

- 1)  $(-1; 2)$     2)  $(-\infty; 2)$     3)  $[-2; +\infty)$     4)  $(-1; 3]$     5)  $[2; +\infty)$